

# STEFANO SCIPIONI

CURRICULUM VITAE  
APRILE 2018

## Informazioni personali

Data e luogo di nascita:

Indirizzo e contatto:



## Istruzione / formazione

- ✓ Ufficiale di complemento nel corpo ingegneri dell'esercito (ex corpo tecnico) presso lo SMMEP (Stabilimento Militare Materiali Elettronici e di Precisione) di Roma nel 1999.
- ✓ Corso per allievi ufficiali di complemento nel corpo ingegneri dell'esercito nel 1998.
- ✓ Esame di stato per l'abilitazione alla professione di ingegnere superato nel maggio 1998.
- ✓ Laurea in Ingegneria Elettronica indirizzo tecnologie informatiche conseguita il 22 dicembre 1997 presso l'Università degli Studi di Brescia con votazione 107/110, discutendo la tesi "Modelli di navigazione per robot mobili autonomi ispirati dal comportamento degli insetti sociali".
- ✓ Diploma di perito elettronico 1991 con votazione 60/60 all'ITIS G.Marconi con biennio all'ITIS G.Ferraris.

## Conoscenza lingue straniere

- ✓ Inglese Avanzato: lettura, Intermedio: scrittura, Base: conversazione
- ✓ Francese Scolastico

## Esperienze lavorative in tecnologia dell'informazione

### 2018

Sviluppo di un sistema di riconoscimento targhe su android con "tensor flow"

Giano2: sistema di visure per la PA (microservizi distribuiti asincroni, app ibride)

### 2017 - corrente

IOT: sviluppo di sistemi integrati per IOT

### 2016 - corrente

Deploy di openstack utilizzando MAAS, JUJU

Sviluppo di un sistema di gestione per misuratrici industriali (angular, python)

ZTL: sistema per il passaggio dati rete regionale permessi disabili

### 2015

Sviluppo di un sistema embedded per musei multimediali su scheme ARM (linux, driver schermi touch)

### 2014 - corrente

VRCARD: sistema di gestione delle tessere turismo città di Verona

Livenet: implementazione delle VM e ulteriori sviluppi

### 2013 - corrente

Progetto P3A: realizzazione di una distribuzione linux per accesso internet nelle biblioteche

Hotspot: realizzazione di captive portal per progetti regionali

**2012**

MyOG: sistema di gestione di un organigramma

**2011**

NMS: sviluppo di un sistema di monitoring per reti (python)

**2010**

Progetto di copertura internet Lilongue, Malawi (WIMAX)

CRM: sviluppo di un CRM (python)

**2009 - corrente**

Progetto Lessinianet: rete di distribuzione internet (ponti radio, radius, routing, routers, etc.)

**2008**

Progettazione e realizzazione di un mouse "head tracking" come ausilio ai tetraplegici.

Progettazione e realizzazione di un sistema embedded per i backup automatici in rete [debian lenny, pylons, python].

Upgrade sistema Livenet alla facoltà di economia e commercio all'Università degli Studi di Verona.

Esperienza di affiancamento sulle tecniche lean in azienda produttrice.

**2007**

Progettazione e realizzazione della rete wireless mesh castamash.net [linux su dispositivi embedded, realizzazione di un nuovo sistema di rete mesh].

Progettazione e realizzazione di un sistema per la distribuzione in rete del sistema operativo linux (progetto Livenet) con applicazione alla facoltà di scienza dell'informazione all'Università degli Studi di Verona..

**2006**

Progettazione e realizzazione di un vocalizzatore di pagine web (progetto Simon) [python, javascript].

Progettazione e realizzazione di un applicativo web per la consultazione di cartelle cliniche [python].

Collaborazione al perfezionamento dei driver per scanner Fujitsu in ambiente Linux [C].

Progettazione e realizzazione di un secondo prototipo di uno scanner aereo basato su telecamere.

Realizzazione di una libreria python per la gestione di una scheda elettronica di I/O (pubblicato su sourceforge) [python, C].

**2005**

Perfezionamento OCR con riscrittura del segmentatore e sistemi innovativi di normalizzazione.

Progettazione e realizzazione di svariati applicativi web per la consultazione di documenti [php, mysql].

Progettazione e realizzazione di un prototipo di uno scanner aereo basato su telecamere.

Progettazione e realizzazione di un framework in python per la realizzazione di applicativi web.

**2004**

Progettazione e realizzazione di un insieme di software per il trattamento di documenti per aziende di data-entry [php, perl, python, mysql, linux].

Progettazione e realizzazione di un OCR basato su reti neurali in python e C++.

**2003**

Realizzazione di un servizio di reverse proxy per l'accesso a conti correnti bancari [apache, linux].

Progettazione e realizzazione di una CA privata per il rilascio di certificati per connessioni sicure ai conti correnti di un gruppo bancario via web [php, linux, mysql].

Realizzazione di un servizio proxy da 9000 utenti per un gruppo bancario [squid, linux].

Realizzazione di un cluster LAMP per un gruppo bancario [php, mysql, linux].

Progettazione e realizzazione di sistema di monitor per servizi di rete [snmp, php, linux].

**2002**

Realizzazione di un sistema operativo linux su flash per tablet PC [gentoo]

Installazione di svariate server e servizi basati su linux [dns, smtp, imap, pop, mysql, apache, ...]

Progettazione e realizzazione di applicativo web per i commerciali di una multinazionale in ambito chimico [php,mysql,linux]

Progettazione e realizzazione di applicativo web per la gestione dei fax [hylafax, php, mysql].

#### **2001**

Progettazione e realizzazione di un applicativo web per le dichiarazioni fiscali [php, interbase, linux].

Progettazione e realizzazione di un framework in php per la realizzazione di applicativi web.

Insegnante ai sistemisti del centro di calcolo UniVr per l'utilizzo di linux.

#### **2000**

Progettazione e realizzazione di un software per l'analisi di campi elettromagnetici prodotti da elettrodotti (progetto STEMA) [delphi].

#### **1999**

Supervisione informatica sala operativa CA.TR.IN - Civitavecchia.

#### **1998**

Sviluppo dell'anagrafica della ricerca dell'università, database gestibile tramite Internet per l'inserimento e la consultazione delle pubblicazioni e progetti dei docenti dell'università.

Borsa di studio all'istituto di Scienze Economiche della facoltà di Economia e Commercio dell'università di Verona per lo sviluppo di un applicativo matematico per l'analisi di serie finanziarie.

Collaborazione con il CD dell'università di Verona (Centro Docimologico) per lo sviluppo di: a) sistema informatico capace di gestire la redazione e la correzione automatica dei test di ammissione alle facoltà a numero chiuso, b) applicazione Internet per lo svolgimento di esami universitari a distanza, c) Intranet del CD.

#### **1997**

Borsa di studio al CICA dell'università di Verona (Centro Informatica e Calcolo Automatico) per lo sviluppo di un database aggiornabile e consultabile via Internet con le informazioni delle varie facoltà.

#### **1996**

Progettazione e realizzazione di un simulatore dell'insetto ape per applicazioni robotiche [delphi]

### **Privacy**

Con riferimento DL. 196 30/06/03 a riguardo della "Tutela delle persone e di altri soggetti rispetto al trattamento dei dati personali", Stefano Scipioni autorizza all'uso dei dati sopra riportati.